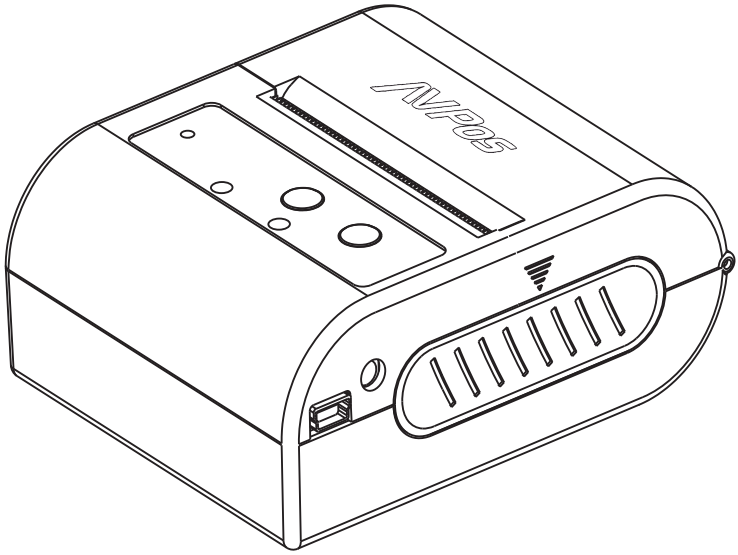
AVPos
Point of Sale Printers

Manual de Usuario MP100

Impresora portátil térmica de recibos



Guía de instalación de la impresora

1. Contenido del embalaje.

· Impresora AVPos MP100
· Cargador
· Batería de 2.000 mAh.
· Funda de cinturón.
· CD Drivers y Manual de usuario.
· Cables USB y RS232
· Bobina de Papel.

2. Instrucciones de Seguridad.

· La impresora está equipada con una batería profesional y un adaptador de corriente. Si no usa la impresora por un periodo prolongado, desconecte la batería, de lo contrario, puede causar fugas y daños irreparables.

· El líquido de batería es corrosivo, evite en cualquier caso todo contacto con la piel.

· No abra la tapa que cubre el papel mientras está imprimiendo, y no toque el cabezal de impresión ya que puede provocar quemaduras por alta temperatura. Desconecte la alimentación de corriente antes de manipular la impresora.

· No exponga la impresora al agua, porque puede causar daños irreparables.

· No desconecte el cable RS232 cuando la impresora esté trabajando.

· No exceda la distancia máxima de 10m cuando esté conectada por Bluetooth, de lo contrario, puede causar información errónea en la impresión.

· La temperatura normal de trabajo está entre 0 ºC y 45 ºC temperatura, niveles más altos o inferiores pueden provocar baja calidad de impresión.

Si el rollo de papel es de mala calidad o demasiado grande, esto puede causar baja calidad de impresión daños en la impresora.

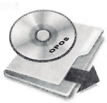
· Es recomendable agotar la carga de la batería antes de su nueva recarga. Esto alargará la vida de la propia batería.

Support Windows 7

High-speed Printing

Linux driver

Multiple Connection Printing



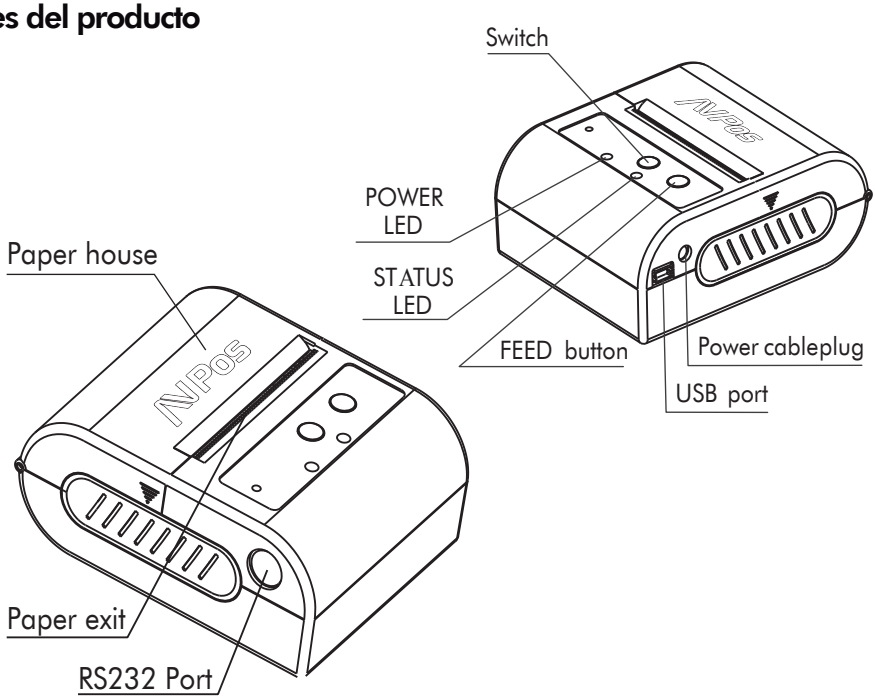
OPOS Driver

Various Character Sets

3. Características.

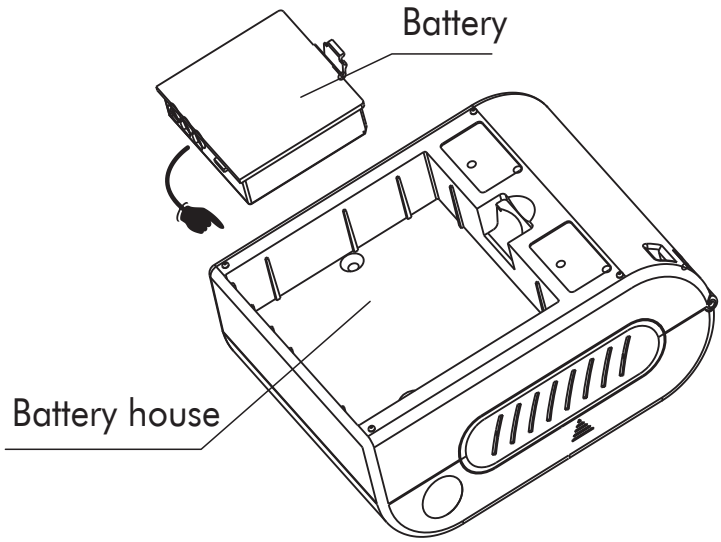
Método de impresión	Térmica de tickets
Velocidad de impresión	70mm/sec
Anchura de papel	57,5±0,3mm
Grosor del papel	0,03mm
Buffer de impresora	32 kbytes (NV Flash Buffer 64 kbytes)
Interfaz	Bluetooth + USB + RS232.
Fuente de alimentación	In: AC 110V/240V, 50~60Hz, Out: DC 12V 1
Batería	2.000 mAh (Hasta 7 días en Stand by). Carga rápida en 1 hora y total en 4 horas. Hasta 90 min. con solamente el 25% de la carga.
Avisador acústico	Sí
Código de barras	UPC-A,UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128.
Drivers	Win9x/ME/2000/NT/XP, Vista, 7, 8 y 8.1
Compatibilidad	Compatible con dispositivos Android y ESC/POS.
Dim. y peso	92,5 x 75,5 x 37mm (L x W x H). Peso 0,19kg.
Accesorios	Funda para cinturón incluida.

4. Partes del producto

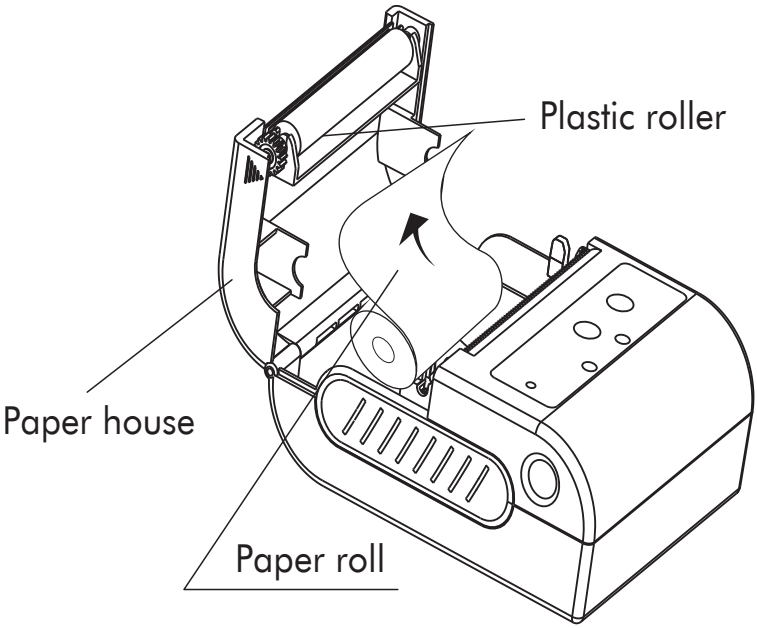


5. Preparación

· Instalación de la batería.



· Instalación del rollo de papel.



Para más información acerca de este producto, drivers, manuales, certificados y declaraciones de conformidad, diríjase a nuestra web **www.avpos.es**

CE RoHS

5. Funciones básicas

· **Inicio** - Presione el botón Power y se encenderá el Led de estado (ON).

· **Parpadeo del Led** - Indica que la batería se está agotando y la impresora deja de trabajar.

· **Apagado** - Presione el botón Power y se apagará el Led de estado (OFF).

· **Auto-test** - Presione el botón FEED y encienda la impresora. Automáticamente la impresora lanzará un test de impresión.

6. Conexión Bluetooth

La impresora AVPos PM-100 es compatible con Bluetooth 2.0. Por defecto el nombre de la impresora es "Printer Bluetooth" y el Pin es "123456", se pueden modificar software incluido.

El ordenador debe localizar por bluetooth la impresora de la siguiente forma:

1. Encienda la impresora

2. El ordenador debe localizar la impresora externa por Bluetooth

3. Seleccione impresora Bluetooth

4. Introduzca la contraseña 123456

5. Fin del proceso.

7. Indicadores luminosos y sonoros

Hay dos indicadores luminosos en la impresora: Uno es de "energía" y otro de "estado".

Indicador de energía.

· **Indicador parpadea:** la batería está cargando.
· **Indicador encendido:** La batería está totalmente cargada.

Indicador de estado.

· **Encendido:** La impresora está lista
· **Parpadea una vez, se apaga y suena una alarma:** indica fin de papel.
· **Parpadea dos veces y se apaga:** Indica sobrecalentamiento del cabezal y dejará de trabajar.